MX-HS6500

Sistema de componentes Hi-Fi PREMIUM

manual del usuario

Para evitar cualquier avería o daños, lea detalladamente este manual deinstrucciones antes de conectar y utilizar este aparato. Conserve el manual para referencia futura. (Sólo México)

imagine las posibilidades

Gracias por adquirir este producto Samsung.
Para recibir un servicio más completo, registre su producto en

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Advertencias de seguridad

PARA REDUCIR EL PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA CUBIERTA.
NO HAY PIEZAS EN EL INTERIOR QUE PUEDA REPARAR EL USUARIO. CONSULTE AL PERSONAL CUALIFICADO DE SERVICIO TÉCNICO.

PRECAUCIÓN

NO ABRIR PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS

PRECAUCIÓN : PARA EVITAR DESCARGAS ELÉCTRICAS, HAGA COINCIDIR LA PUNTA ANCHA DEL ENCHUFE CON LA RANURA ANCHA E INSÉRTELO TOTALMENTE.

Este símbolo indica "voltaje peligroso" dentro del producto y representa un riesgo de descarga eléctrica o daños personales.

Este símbolo indica que se incluyen instrucciones importantes con el producto.

ADVERTENCIA

- Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia ni a la humedad.

Producto LÁSER DE LA CLASE 1

Este reproductor de CD está clasificado como un productor LÁSER de CLASE 1. El uso de controles, ajustes o la ejecución de procedimientos distintos a los especificados en este documento pueden dar como resultado la exposición peligrosa a radiaciones. Cumple con el estándar 21CFR 1040.10 excepto en lo que concierne a desviaciones conforme al Aviso sobre láser nº 50, del 24 de junio de 2007.

PELIGRO :

- RADIACIÓN DE LÁSER VISIBLE E INVISIBLE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN DIRECTA AL HAZ DE LUZ. (FDA 21 CFR)

PRECAUCIÓN :

- RADIACIÓN DE LÁSER VISIBLE E INVISIBLE DE CLASE 3B AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ DE LUZ (IEC 60825-1)
- ESTE PRODUCTO UTILIZA UN LÁSER. EL USO DE CONTROLES, AJUSTES O PROCEDIMIENTOS NO ESPECIFICADOS EN ESTE DOCUMENTO PUEDEN TENER COMO RESULTADO LA EXPOSICIÓN A RADIACIONES PELIGROSAS. NO ABRA LAS CUBIERTAS NI REALICE REPARACIONES POR SU CUENTA. CONSULTE AL PERSONAL CUALIFICADO DE SERVICIO TÉCNICO.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

Precauciones

- Asegúrese de que la toma de CA doméstica cumpla con los requisitos indicados en la pegatina de identificación de la parte posterior del producto.
- Instale el producto horizontalmente, sobre una base adecuada (mueble), con espacio suficiente a su alrededor para ventilación 7,5 - 10 cm.
- No coloque el producto sobre amplificadores o cualquier otro equipo que pueda generar calor. Asegúrese de que los orificios de ventilación no queden tapados.
- No apile nada sobre el producto.
- Antes de trasladar el producto, asegúrese de que el orificio de inserción de disco esté vacío.
- La declaración que lo indica cuando el enchufe de corriente o el acoplador del aparato tenga que permanecer operativo en todo momento.
- Durante tormentas, desconecte el enchufe de CA de la toma de corriente. Los picos de tensión debidos a rayos podrían dañar el producto.
- No exponga el producto a la luz directa del sol ni a otras fuentes de calor. Podrían sobrecalentarla y provocar una avería en el producto.
- Proteja el producto de la humedad y de un calor excesivo o de equipos que generen fuertes campos magnéticos o eléctricos (es decir, bocinas).
- Desconecte el cable de alimentación de la fuente de CA si el producto no funciona correctamente. El producto no ha sido diseñado para uso industrial.
- Este producto es solo para uso personal.
- Es posible que se produzca condensación en el producto o en el disco con temperaturas bajas. Si tiene que transportar el producto durante el invierno, espere 2 horas aproximadamente antes de usarlo hasta que la unidad haya alcanzado la temperatura de la sala.
- Las pilas utilizadas en este producto contienen productos químicos que son peligrosos para el medio ambiente. No tire las pilas con el resto de la basura doméstica.
- Mantenga un espacio abierto de aproximadamente 15 cm (6 pulg.) en los lados y en la parte posterior del sistema con fines de ventilación.

- Coloque las bocinas a una distancia razonable en un lado del sistema para garantizar un buen sonido estéreo.
- Dirija las bocinas hacia el área de audición.
- No debe exponer el aparato a gotas ni salpicaduras de agua y nunca coloque sobre el aparato objetos con líquido, como jarrones.
- El enchufe de corriente se utiliza como un dispositivo de desconexión y debe estar a mano en todo momento.
- Utilice únicamente un enchufe con una toma de tierra y un receptáculo apropiados.
- Una toma de tierra inadecuada puede causar descargas eléctricas o daños en el equipo. (Solo equipo de Clase I.)

Almacenamiento y manejo de discos

- Sujeción de discos
  - Huellas o arañazos en el disco pueden reducir la calidad del sonido y de la imagen o provocar saltos.
  - Evite tocar la superficie del disco en la que se van a grabar datos.
  - Sujete el disco por sus bordes de forma que no deje huellas en su superficie.
  - No adhiera papel ni cinta en el disco.

- Limpieza de discos
  - Si deja huellas en el disco, límpielas con un detergente suave diluido en agua y límpielo con un paño suave.
  - Al limpiar, pase el paño suavemente de dentro a fuera del disco.

- Almacenamiento de discos
  - No los exponga a la luz directa del sol.
  - Guárdelos en un área ventilada fresca.
  - Guárdelos en una funda de protección limpia y en posición vertical.

Compatibilidad y formato de discos

Este producto no admite archivos Secure (DRM) Media.

Discos CD-R

- Es posible que algunos discos CD-R no puedan reproducirse según el dispositivo de grabación de disco (grabador de CD o PC) y de las condiciones del disco.
- Utilice un disco CD-R de 650 MB / 74 minutos. No utilice discos CD-R de más de 700 MB / 80 minutos ya que es posible que no se reproduzcan.
- Es posible que no puedan reproducirse algunos discos CD-RW (regrabables).
- Solo pueden reproducirse correctamente los CD-R que se hayan "cerrado" correctamente. Si se cierra la sesión pero el disco se deja abierto, es posible que no pueda reproducir totalmente el disco.

Discos MP3-CD

- Solo podrán reproducirse discos CD-R con archivos MP3 en formato ISO 9660 o Joliet.
- Los nombres de archivo MP3 no deben contener espacios ni caracteres especiales (. / = +).
- Utilice los discos grabados con una velocidad de compresión/descompresión de datos superior a 128 Kbps.
- Solo se podrán reproducir los discos Multisesión que se hayan grabado consecutivamente. Si hay un segmento en blanco en el disco Multisesión, el disco podrá ser reproducido solo hasta el segmento en blanco.
- Si el disco no está cerrado, el inicio de la reproducción tardará más tiempo y no podrá reproducir todos los archivos grabados.
- En archivos codificados con un formato de velocidad de bits variable (VBR), (es decir, los archivos codificados con una velocidad de bits baja y alta - 32 Kbps ~ 320 Kbps), es posible que se salte el sonido durante la reproducción.
- Es posible reproducir un máximo de 999 pistas por CD.

Formatos de audio admitidos

Extensión de archivo	Códec de audio	Vel. muestreo	Vel. bits
*.mp3	MPEG 1 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80Kbps ~ 320Kbps
	MPEG 2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80Kbps ~ 320Kbps
	MPEG 2.5 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80Kbps ~ 320Kbps
*.wma	Wave_ Format_ MSAudio1	16KHz ~ 48KHz	56Kbps ~ 128Kbps
	Wave_ Format_ MSAudio2	16KHz ~ 48KHz	56Kbps ~ 128Kbps

➢ El códec WMA Professional no es compatible.
➢ La tabla anterior muestra las velocidades de muestreo y las velocidades en bits admitidas. Es posible que los archivos con formatos no compatibles no se reproduzcan correctamente.

Índice

Gracias por adquirir el sistema Hi-Fi-compacto SAMSUNG.
Lea detenidamente estas instrucciones. Le permitirán utilizar el sistema con facilidad y aprovechar todas sus funciones.

Advertencias de seguridad 2
Precauciones..... 2
Almacenamiento y manejo de discos 3
Compatibilidad y formato de discos 3
Formatos de audio admitidos..... 3
Índice 4
Accesorios..... 4
Descripción 5
Panel frontal..... 5
Panel posterior 6
Precauciones al trasladar las bocinas... 6
Mando a distancia..... 7
Función DISPLAY..... 7
Función DEMO MUSIC..... 7
Reproducción de CD/MP3/CD WMA 8
Selección de una pista 8
Búsqueda de un pasaje de música específico en un CD 8
Repetición de una o todas las pistas de los discos compactos..... 8
Salto de 10 pistas 9
Programación de CD 9
Comprobación y edición de pistas programadas..... 9
Función de cambio automático..... 9
Reproducción USB..... 10
Selección de una pista en un dispositivo USB..... 10
Búsqueda rápida de una carpeta.... 10
Para realizar una búsqueda a alta velocidad..... 10
Para repetir 10
Para borrar un archivo 10
Para saltar las 10 pistas siguientes.... 10
Bluetooth..... 11
TV SoundConnect 13
Ajuste del reloj..... 14
Función del temporizador 14
Cancelación del temporizador..... 15
Audición de la radio..... 15
Selección de una emisora de radio 15
Función de grabación..... 16
Velocidad de grabación..... 16
Selección del modo EQ..... 17
Selección del modo USER EQ..... 17
Selección del modo LOCAL EQ..... 17
Función GIGA SOUND..... 17
Uso del FOOTBALL MODE 17
Función Party..... 17
Función BEAT WAVING 17
Conexión del micrófono 18
Solución de problemas..... 18
Especificaciones..... 19

Accesorios

Compruebe los accesorios suministrados que se incluyen a continuación.

Antena de FM/AM

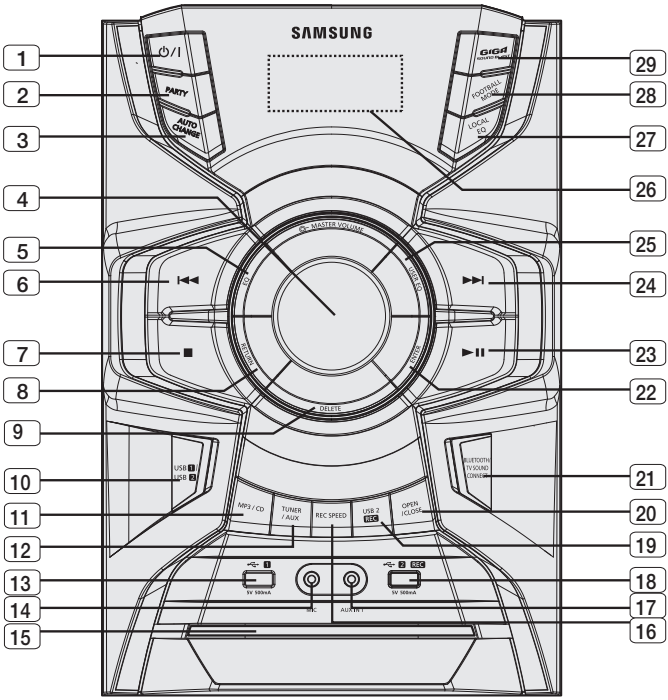
Manual del usuario

Mando a distancia

- Las fi guras e ilustraciones de este Manual del usuario se facilitan sólo para referencia y pueden diferir del aspecto real del pro ducto.

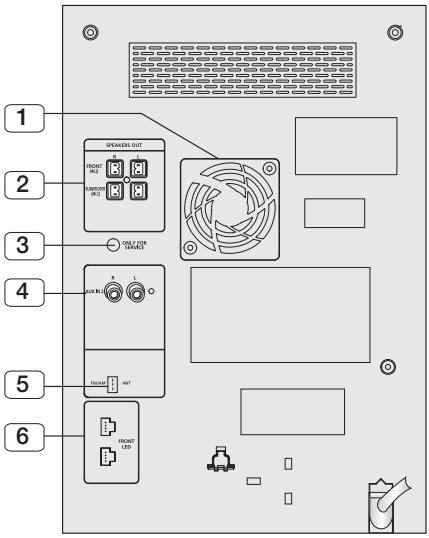
Símbolos	Importante	Nota

Panel frontal



1. Botón POWER
   - Presione este botón para cambiar el sistema mini-compacto de encendido y apagado.
2. Botón PARTY
3. Botón AUTO CHANGE
4. Botón MASTER VOLUME
5. Botón EQ
6. Botón Buscar/Sintonizar
7. Botón STOP/TUNING MODE
8. Botón RETURN
9. Botón DELETE
10. Botón USB 1/USB 2
11. Botón MP3/CD
12. Botón TUNER/AUX
13. Toma USB 1
14. Toma MIC
15. Toma Disc
16. REC SPEED
17. Toma AUX IN 1
    Componentes como un reproductor de MP3.
    - Conecte AUX IN 1 en la parte frontaldel Hi-Fi COMPACTO a la salida deaudio de audio del componente externo/reproductor MP3.
    - Presione el botón TUNER/AUX paraseleccionar la entrada AUX 1.
18. Toma USB 2 REC
19. Botón USB 2 REC
20. Botón OPEN/CLOSE
21. Botón BLUETOOTH/TV SOUND CONNECT
22. Botón ENTER
23. Botón PLAY/PAUSE
24. Botón Buscar/Sintonizar
25. Botón USER EQ
26. Pantalla
27. Botón LOCAL EQ
28. Botón FOOTBALL MODE
29. Botón GIGA SOUND BLAST

Panel posterior



1. Ventilador de refrigeración

- El ventilador siempre se pone en funcionamiento al encender el aparato. Debe asegurarse de que tiene un espacio libre mínimo de 15 cm. alrededor del ventilador al instalar el producto.

2. 2.2 CH Terminales de conectores de Bocinas

Los terminales de los conectores de las bocinas se encuentran en la parte trasera del sistema.

1. Para conseguir una calidad de sonido correcta, inserte los cables de los conectores de las bocinas en sus terminales correspondientes del sistema.
   - Bocina izquierdo (marcado con L).
   - Bocina derecho (marcado con R).

3. SÓLO PARA SERVICIO

- Esta toma es sólo para pruebas, no la utilice.

4. AUX IN 2 Terminals

1. Conecte AUX IN 2 en el reproductor a la Salida de audio del omponente analógico externo.
   - Asegúrese de que coincidan loscolores de los conectores.
   - Si el componente analógico externo sólo tiene una salida de audio, conecte el izquierdo o el derecho.
   - Presione el botón **TUNER/AUX** para selecionar ia entrada AUX 2.
   - Si no se realiza ninguna acción con los botones durante más de 8 horas en modo AUX, la unidad se apagará automáticamente.

5. Terminal de conector de antena de FM/AM

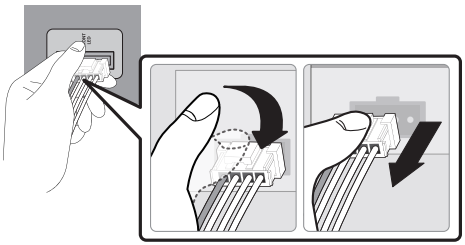
Enchufe el conector de la antena de FM/AM (suministrado) que se suministra en el terminal de FM/AM de la parte posterior del sistema.

6. Terminales LED de las bocinas frontales

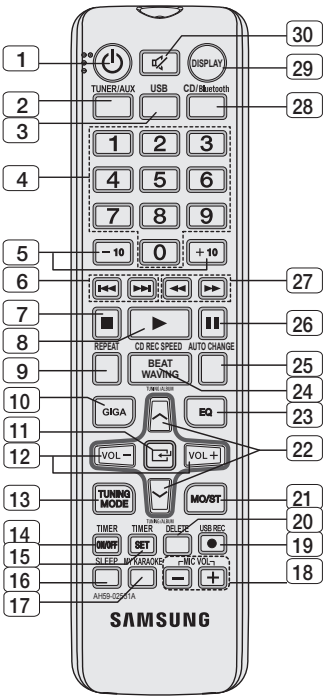
Para disfrutar de el efecto de luces de las bocinas, conecte los cables de LED del frente de las bocinas a las terminales de LED del sistema.

Precauciones al trasladar las bocinas

- Al trasladar la unidad principal y las bocinas, asegúrese de separar antes todos los cables conectados a las bocinas.
- Al separar los cables de FRONT LED presione el cierre para liberar el conector como se muestra a continuación.



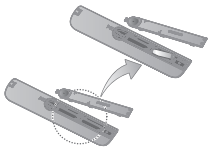
Mando a distancia



1. POWER
2. TUNER/AUX
3. USB
4. Botones numéricos (0~9
   - Durante la reproducción de la lista de reproducción, presione el número de pista que desee. Se reproduce la pista seleccionada.
5. SKIP (-10, +10)
6. SKIP
7. STOP
8. PLAY
9. REPEAT
10. GIGA
11. ENTER
12. VOLUME (-,+)
13. TUNING MODE
14. TIMER ON/OFF
15. TIMER SET
16. SLEEP
    - Define el tiempo de reposo para apagar el producto.
17. MY KARAOKE
18. MIC VOLUME -, +
19. USB REC
20. DELETE
21. MO/ST
22. TUNING/ ALBUM ∧,∨
23. EQ
24. BEAT WAVING, CD REC SPEED
25. AUTO CHANGE
26. PAUSE
27. SEARCH
28. CD/Bluetooth
29. DISPLAY
30. MUTE
    - Corta temporalmente el sonido.

Instalación de las pilas en el mando a distancia

- Coloque las baterías en el mando a distancia de forma que coincidan con las polaridades (+,-) del diagrama del compartimento de las baterías.
- No arroje las baterías al fuego.
- No cortocircuite, desmonte ni sobrecaliente las baterías.
- Si la batería no se cambia correctamente existe un peligro. Cámbiela solo por el mismo tipo o con especificaciones equivalentes.
- El mando a distancia se puede utilizar a una distancia de unos 7 metros (23 pies) en línea recta con respecto a la unidad.



* Tamaño de pila: AAA

Función DISPLAY

Puede ver en pantalla todas las funciones disponibles, ajustar el brillo de la pantalla y encender/apagar la pantalla/LED.

Cada vez que presione el botón **DISPLAY** del mando a distancia, el modo de pantalla cambiará de la siguiente forma:

- **La función Demo**
  Todas las funciones disponibles en el sistema aparecen en la pantalla del panel frontal.
- **La función Atenuador**
  se selecciona la función del atenuador y la pantalla se oscurece.
- **LED APAG**
  El LED se apaga mientras funciona el atenuador.
- **Reloj activado**
  Aparece el reloj definido.
- **LED/Pantalla encendidos**
  Se enciende toda la pantalla y los LED.

Función DEMO MUSIC

Presione el botón **DISPLAY** del mando a distancia por 3 segundos para iniciar el modo de demostración.

Cada vez que presione este botón, el modo cambiará como se muestra a continuación:

- **DIMMER ➞ LED Apa (unidad/bocina) ➞ --:-- [visual. hora] ➞ LED Enc (unidad/bocina)➞DEMO**
- Para cancelar el modo de Demo de música, presione de nuevo el botón **DISPLAY** del mando a distancia por 5 segundos. Se cancela el modo actual y se apaga el producto.
- Presione el botón **TUNER/AUX, BLUETOOTH/ TV SOUND CONNECT,** o **USB** del producto. El modo actual se cancela y el modo se cambia al modo seleccionado.
- Mientras se muestra la DEMO de música, solo funcionan los botones **POWER** (⏻), **VOL,** ⏯ y los botones mencionados anteriormente.

➢ El muestreador DEMO reproduce durante 3 minutos; en el panel frontal solo permanece el mensaje después de su reproducción.

Reproducción de CD/MP3/CD WMA

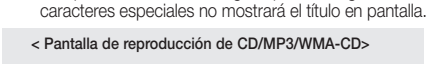
Puede reproducir un CD de 12 cm sin necesidad de ningún adaptador.

☛ Este producto se ha diseñado para reproducir CDs de audio, CDs,CD-Rs,CD-RWs,MP3/WMA-CDs.

- Abra o cierre suavemente la bandeja del CD y no aplique excesiva fuerza.
- No fuerce ni coloque ningún objeto pesado sobre el producto.
- No inserte ningún CD con formas no admitidas en las especificaciones, CD con forma de corazón u octogonal. Si lo hace, podría dañar el producto.
- Debe tener especial cuidado con el mantenimiento de los discos compactos.

1. Presione el botón **OPEN/CLOSE** para abrir la bandeja del disco.
2. Coloque un disco en la bandeja con el lado de la etiqueta hacia arriba.
3. Presione el botón **OPEN/CLOSE** para cerrar la bandeja del disco; el disco se reproducirá automáticamente.
   - Para audio MP3/WMA-CD, es posible que la exploración de las pistas del disco tarde unos minutos.
   - Si reproduce un archivo con un nombre en inglés o un medio MP3/WMA-CD con un título en inglés, el título de la canción aparecerá en pantalla. (Es posible que otros idiomas no se indiquen.)
   - Una pista con el título en inglés que contenga caracteres especiales no mostrará el título en pantalla.

< Pantalla de reproducción de CD/MP3/WMA-CD>



4. Ajuste el volumen por
   - Ajuste el botón VOLUME en la unidad o
   - Presione el botón VOL + o – del mando a distancia. El nivel de volumen se puede ajustar en 31 pasos (VOLUME MIN, VOLUME 01- VOLUME 29 y VOLUME MAX).
5. Unidad principal

   Para detener temporalmente la reproducción, presione el botón ▶II de la unidad principal.
   Presione de nuevo el botón ▶II para continuar la reproducción del disco de la unidad principal.

   Mando a distancial

   Para interrumpir temporalmente la reproducción, presione el botón **PAUSE**(**II**) del mando a distancia.
   Presione el botón **PLAY**(▶) del mando a distancia para continuar la reproducción del disco.
6. Para detener la reproducción, presione el botón **STOP** (■).

- Si no hay ningún CD insertado en el compartimento de DISCO, aparece "NO DISC".
- La calidad de la reproducción de CD MP3/WMA puede variar dependiendo de la condición del disco que contiene los archivos de música o la condición de la grabadora con el que se creó el disco.
- Si el disco contiene tipos de archivos diferentes o carpetas innecesarias, tendrá problemas en la reproducción.
- Mantenga la bandeja cerrada siempre que no la utilice para evitar la entrada de polvo.
- Puede cargar o descargar discos compactos cuando se seleccione la función de radio, USB o fuente auxiliar, y cuando presione el botón **ABRIR/CERRAR**, el resto de las funciones cambiará al modo de **MP3/CD**.
- Si no se presiona ningún botón en el producto o en el mando a distancia por más de 3 minutos cuando el producto se encuentra en modo de pausa, cambiará al modo STOP (PARADA).
- Si no se pulsa ningún botón en el producto o en el mando a distancia durante más de 25 minutos cuando el producto se encuentra en modo de parada o modo de "NO DISC", la unidad se apagará automáticamente.

Selección de una pista

Puede seleccionar la pista que desee mientras se reproduce el disco.

Para reproducir la pista anterior

Presione el botón ⏮ antes de que transcurran 3 segundos después de que se inicie la reproduc-ción de la pista actual.
Presione dos veces el botón ⏮ al menos antes de que transcurran 3 segundos después de que se inicie la reproducción de la pista actual.

Para reproducir la pista siguiente

Presione el botón ⏭.

Para reproducir la pista actual

Presione el botón ⏮ antes de que transcurran 3 segundos después de que se inicie la reproduc-ción de la pista actual.

Para reproducir la pista que desee

Presione el botón ⏮ o ⏭ para ir a la pista que desee.

- También puede utilizar el botón numérico (0~9) del mando a distancia para seleccionar una pista.

Búsqueda de un pasaje de música específico en un CD

Al escuchar un disco compacto, puede buscar rápidamente un pasaje de música específico de una pista.

Para buscar	Presione ...
Adelante	▶▶
Atrás	◀◀

También puede mantener presionado el botón ⏮, ⏭ en la unidad principal para buscar automáticamente en las pistas.

Repetición de una o todas las pistas de los discos compactos

Puede reproducir un CD, un grupo de pistas en una carpeta (sólo MP3), o una sola pista repetidamente:

1. Presione el botón **REPEAT**.
   Cada vez que presione el botón **REPEAT**, el modo de repetición cambiará de la siguiente forma:

   MP3: OFF → TRACK → DIR → ALL → RANDOM
   CD: OFF → TRACK → ALL → RANDOM
2. Cuando desee detener la función de repetición, presione el botón **REPEAT** hasta que aparezca "**OFF**" .
   - **OFF**: cancela la repetición de reproducción.
   - **TRACK**: reproduce de forma repetida la pista seleccionada.
   - **DIR**: reproduce de forma repetida todas las pistas en la carpeta seleccionada.
   - **ALL**: reproduce todas las pistas de forma repetida.
   - **RANDOM**: reproduce las pistas en forma aleatoria.

➢ Cuando los archivos se almacenan en carpetas, solo se reproducen de forma aleatoria los archivos de una carpeta. Si el archivo seleccionado se encuentra en la carpeta raíz, todos los archivos se reproducirán de forma aleatoria.

Salto de 10 pistas

Presione el botón **+10** o **-10** en el modo de reproducción. Con esto se saltarán 10 o -10 pistas con respecto a la pista actual.

Programación de CD

Esta función no está disponible durante la reproducción de un MP3/CD WMA.

- Puede programar el orden de reproducción de hasta 24 pistas de su elección.
- No obstante, debe detener la reproducción del CD para poder seleccionar pistas.

1. En el modo de reproducción de CD, presione **STOP**(■) para detener la reproducción del CD.
2. Presione el botón **ENTER(** ⏎ **)** para ver el mensaje que se incluye a continuación:

   P01 --

   (01= número de programa, --= número de pista)
3. Utilice ⏮ o ⏭ para ir a la pista que desee.
   - Presione ⏮ para ir a la pista anterior.
   - Presione ⏭ para ir a la pista siguiente.
4. Presione el botón **ENTER(** ⏎ **)** para confirmar la selección, la selección se almacena y P02 -- aparece.
5. Para seleccionar una pista diferente, siguiendo los pasos 3 y 4 anteriores.
6. Presione **PLAY** (▶) para reproducir las pistas programadas.
7. Presione **STOP** (■) para detener la reproducción de las pistas programadas. Presione **STOP** (■) de nuevo para cancelar la reproducción de pistas programadas.
   - Si abre la bandeja del disco o apaga el producto, se cancelará la programación.

➢ En el modo de programa CD, si pulsa el USB REC y los botones de AUTO CHANGE, estas funciones no trabajan, y la unidad muestra "PROG".

Comprobación y edición de pistas programadas

Puede comprobar una lista de pistas programadas y editarlas como desee.

1. Si se va a reproducir una pista programada, presione **STOP** (■) una vez.
2. Presione el botón **ENTER (** ⏎ **)** dos veces para ver el mensaje que se incluye a continuación:

   C01 02

   (C=Comprobar, 01= número de programa)

   Si ya se ha programado un total de 24 pistas, aparecerá en pantalla “C” en vez de “P”.
3. Presione de forma repetida **ENTER (** ⏎ **)**hasta que aparezca la pista que desee.
4. Presione ⏮ o ⏭ para seleccionar una pista diferente.
5. Presione **ENTER (** ⏎ **)** para confirmar la selección.
6. Para reproducir las pistas programadas, presione **PLAY** (▶).

Función de cambio automático

Puede reproducir en bucle entre el disco y el dispositivo USB.

1. Presione el botón **AUTO CHANGE** en la unidad principal. Cada vez que presione este botón, el modo cambiará como se indica a continuación:

   AUTO CHANGE ON ➞ AUTO CHANGE OFF

   - Cuando está activado el cambio automático, la música se reproducirá de forma continua en Disc ➞ USB 1 ➞ USB 2.
   - Cuando está activado el modo de cambio automático, si pulsa el botón **POWER**, el botón de cambio de función o el botón **OPEN/CLOSE**, la función de cambio automático cambia automáticamente a "OFF".
   - Cuando se reproduce USB, si desconecta el dispositivo USB, la función de cambio automático lo desactiva automáticamente.
   - Cuando está activado el modo de cambio automático, la grabación no está operativa.
   - Cuando está activado el modo de cambio automático, no están operativas las funciones REPEAT ni SLEEP y se desactiva automáticamente.
   - Cuando el modo de cambio automático está activado ("ON"), las funciones, CD REC SPEED, USB 2 REC, REPEAT, PROGRAM, DELETE y SLEEP no están operativas, y la unidad muestra "AUTO CHANGE ON".
   - Cuando la reproducción del disco termina, si no hay USB 1, la unidad continuará a reproducir música del USB 2.
   - Cuando la reproducción del disco termina, si no hay USB 1 y USB 2, la unidad continuará la reproducción del disco.
   - Cuando la reproducción del USB 2 termina, si no hay ningún disco, la unidad continuará la reproducción de música del USB 1.

Reproducción USB

Conecte al producto un dispositivo de almacenamiento externo como una memoria flash USB o un HDD (disco duro) externo. Puede reproducir archivos en formato MP3/WMA.

Antes de empezar!

- Conecte el dispositivo de almacenamiento USB externo de la unidad principal.
- Seleccione el modo USB presionando el botón **USB 1** o **USB 2** de la unidad principal. Puede seleccionar **USB 1** o **USB 2** presionando el botón **USB** del mando a distancia.
- La primera pista del primer directorio se reproduce automáticamente.

➢ **Para detener la reproducción**
Presione el botón **STOP** (■) para detener la reproducción.

➢ **Para retirar el dispositivo USB**
Presione de nuevo el botón **STOP** (■) puede retirar el dispositivo USB con seguridad.

☛ No conecte un cargador USB al puerto USB de este producto. Si lo hace, podría dañar el producto.

Selección de una pista en un dispositivo USB

Puede seleccionar un archivo MP3 durante la reproducción.

➢ Si desea mover el archivo presione el botón ⏮,⏭ brevemente.
- La unidad se mueve al archivo siguiente/anterior dentro del directorio.
- Si pulsa el botón ⏮,⏭ más veces que el número dearchivos del directorio, irá al siguiente directorio.

Búsqueda rápida de una carpeta

1. Presione el botón **TUNING/ALBUM** del mando a distancia para ir a una carpeta.
2. Una vez que se realiza la búsqueda, aparecerá el nombre de carpeta siguiente/anterior. Se iniciará la reproducción de la pista.

Para realizar una búsqueda a alta velocidad

Puede buscar rápidamente la sección que desee durante la reproducción.

➢ Presione el botón ◀◀,▶▶ .
- Siempre que presione el botón, podrá buscar hacia atrás o hacia adelante de forma rápida.

☛ Cuando utilice la función de búsqueda de alta velocid ad, no hay sonido.

Para repetir

1. Presione el botón **REPEAT**.
   Cada vez que presione el botón **REPEAT**, el modo de repetición cambiará de la siguiente forma:
   OFF → TRACK → DIR → ALL → RANDOM
2. Cuando desee detener la función de repetición, presione el botón **REPEAT** hasta que aparezca"**OFF**".
   - **OFF**: cancela la repetición de reproducción.
   - **TRACK**: reproduce de forma repetida la pista seleccionada.
   - **DIR**: reproduce de forma repetida todas las pistas en la carpeta seleccionada.
   - **ALL**: reproduce todas las pistas de forma repetida.
   - **RANDOM**: reproduce las pistas en forma aleatoria.

Para borrar un archivo

Puede borrar un archivo del dispositivo USB.

1. Reproduzca el archivo que desee borrar.
2. Presione el botón **DELETE**.
3. Presione ⏮,⏭ o presione el botón **DELETE** para seleccionar **DEL Y**.
   - Para cancelar la selección,presione el botón **RETURN** de la unidad principal.
4. Presione el botón **ENTER**.
   Se suprimirá el archivo seleccionado.

☛ No se admite el sistema de archivos NTFS.

Para saltar las 10 pistas siguientes

1. Presione el botón **+10** o **-10** en el modo de reproducción.
   Con esto se saltarán 10 o -10 pistas con respecto a la pista actual.

Lea las instrucciones que se incluyen a continuación antes de utilizar el almacenamiento USB.

- Es posible que no sean compatibles con este reproducir algunos de estos dispositivos de almacenamiento externos.
- Con el HDD externo, es posible reproducir formatos FAT.
- Con el HDD USB 2.0, conecte a una fuente de alimentación aparate. Si se conecta a una fuente de alimentación aparte, es posible que no funcione.
- Si la memoria de un dispositivo de almacenamiento USB externo está segmentado en varias partes, sólo es posible reproducir los archivos MP3 de la primera unidad de disco.
- No se puede reproducir archivos con DRM aplicado.
  DRM (Digital Rights Management): tecnología y servicio que protege los beneficios y los derechos de propietarios de copyright impidiendo el uso no autorizado de contenido digital.
- Incluso aunque el nombre termine en .mp3, el archivo no se reproduce su el formato de archivo real es MPEG de nivel 1 o 2.
- No utilice el concentrador USB ya que no se reconocerá.
- Aparecerán hasta 15 letras del nombre de archivo MP3/WMA.
- Se admiten HDD extraíbles equipados con menos de 160 Gbytes. Es posible que no se reconozcan HDD extraíbles equipados con 160 Gbytes o más, dependiendo del dispositivo.
- Al seleccionar la función USB, la lectura del archivo puede tardar varios minutos.
- Al reproducir un dispositivo USB, podría haber una demora avanzando a la siguiente pista, especialmente con DD. El tiempo de funcionamiento de los dispositivos de almacenamiento USB variará; incluso cuando no tengan la misma capacidad.
- Si el dispositivo de almacenamiento USB externo sólo admite USB VER 1.1 y la velocidad de acceso es lenta, es posible que no tenga derechos sobre el archivo.
- Si no se pulsa ningún botón en el producto o en el mando a distancia durante más de 25 minutos cuando el producto se encuentra en modo de parada o modo de "NO USB", la unidad se apagará automáticamente.

Bluetooth

Puede utilizar el dispositivo Bluetooth para poder disfrutar de la música con un sonido estéreo de gran calidad, sin necesidad de cables.

¿Qué es Bluetooth?

Bluetooth es una tecnología que permite que los dispositivos externos compatibles con Bluetooth puedan fácilmente interconectarse entre sí utilizando una conexión inalámbrica corta.

- Un dispositivo Bluetooth puede causar ruidos o un funcionamiento defectuoso, según el uso, cuando:
  - Una parte del cuerpo esté en contacto con el sistema de recepción/transmisión del dispositivo Bluetooth o el Componente Hi-Fi.
  - Exista variación eléctrica por obstrucciones causadas por una pared, una esquina o paneles de división de la oficina.
  - Esté expuesto a interferencias eléctricas de dispositivos con la misma banda de frecuencia, incluidos equipos médicos, hornos microondas y LAN inalámbrica.
- Empareje el Componente Hi-Fi con el dispositivo Bluetooth mientras están juntos.
- Cuando mayor sea la distancia entre el Componente Hi-Fi y el dispositivo Bluetooth, peor será la calidad. Si la distancia sobrepasa el alcance de funcionamiento de Bluetooth, se pierde la conexión.
- En áreas con pobre recepción es posible que la conexión Bluetooth no funcione correctamente.
- La conexión Bluetooth solo funciona cuando el dispositivo Bluetooth y el Componente Hi-Fi están juntos. La conexión se corta automáticamente si el dispositivo Bluetooth se sale del campo de cobertura. Incluso dentro de esta distancia, es posible que la calidad del sonido se degrade debido a obstáculos como muros o puertas.
- El dispositivo inalámbrico puede causar interferencias eléctricas durante su funcionamiento.

Para conectar el Componente Hi-Fi a un dispositivo Bluetooth

Compruebe si el dispositivo Bluetooth admite la función de cascos con audífonos estéreo compatibles con Bluetooth.

1. Presione el botón **BLUETOOTH/TV SOUND CONNECT** del Componente Hi-Fi para ver el mensaje **BT**.
   - La pantalla del Componente Hi-Fi mostrará WAIT por un periodo de tiempo corto y luego BT READY.
2. Seleccione el menú de Bluetooth o el dispositivo Bluetooth que desea conectar. (Consulte el manual del usuario del dispositivo Bluetooth.)
3. Seleccione el menú de los audífonos estéreo en un dispositivo Bluetooth.
   - Podrá ver la lista de dispositivos rastreados.
4. Seleccione "**[Samsung] HI-FI XXXXXX**" en la lista.
   - Cuando se conecte el Componente al dispositivo Bluetooth, aparecerá **Device name → BT** en la pantalla frontal.
   - Si el dispositivo Bluetooth no se empareja con el Componente, borre el "[Samsung] HI-FI XXXXXX" anteriormente encontrado por el dispositivo Bluetooth y realice una búsqueda del Componente de nuevo.
5. Puede escuchar la música que se esté reproduciendo en el dispositivo Bluetooth conectado desde el Componente Hi-Fi.
   - En modo **Bluetooth** , las funciones Repetir/Parar/Siguiente/Atrás de algunos modelos o aplicaciones no están disponibles.

| NOTA |

El producto sólo admite datos SBC de calidad media (hasta 237 kbps a 48 kHz), pero no admite datos SBC de alta calidad (328 kbps a 44,1 kHz).

✎ La función AVRCP no se admite.

✎ Conecte sólo a un dispositivo Bluetooth que admita la función A2DP (AV).

✎ No puede conectar a un dispositivo Bluetooth que admita sólo la función HF (manos libres).

✎ Sólo es posible emparejar un dispositivo Bluetooth al mismo tiempo.

✎ Una vez que se haya desactivado el Componente Hi-Fi y se haya desconectado el emparejamiento, no se recuperará automáticamente. Para volver a conectar, debe emparejar de nuevo el dispositivo.

✎ La búsqueda o la conexión no se pueden realizar correctamente con el Componente Hi-Fi en los siguientes casos:

- Si hay un campo eléctrico potente alrededor del Componente Hi-Fi.
- Si varios dispositivos Bluetooth están simultáneamente emparejados con el Componente Hi-Fi.
- Si el dispositivo Bluetooth está desactivado, no está en su sitio o sufre una avería.
- Tenga en cuenta que dispositivos como hornos microondas, adaptadores de LAN inalámbrica, luces fluorescentes y hornos de gas utilizan el mismo rango de frecuencias que el dispositivo Bluetooth y pueden causar interferencias eléctricas.

Para desconectar el dispositivo Bluetooth del Componente Hi-Fi

Puede desconectar el dispositivo Bluetooth del Componente Hi-Fi. Para obtener instrucciones, consulte el manual del usuario del dispositivo Bluetooth.

- El Componente Hi-Fi se desconectará.
- Cuando se desconecte el Componente Hi-Fi del dispositivo Bluetooth, el Componente Hi-Fi mostrará **BT DISCONNECTED → BT READY** en la pantalla frontal.

Para desconectar el Componente Hi-Fi del dispositivo Bluetooth

Presione el botón de modo del panel frontal del Componente Hi-Fi para cambiar del modo Bluetooth a otro modo o apagar el Componente Hi-Fi. Se desconectará el dispositivo actualmente conectado.

| NOTA |

✎ El dispositivo Bluetooth conectado esperará una respuesta del Componente Hi-Fi durante cierto tiempo antes de terminar la conexión. (El tiempo de desconexión puede diferir según el dispositivo Bluetooth.)

✎ En el modo de conexión Bluetooth, la conexión Bluetooth se perderá si la distancia entre el Componente Hi-Fi y el dispositivo Bluetooth supera los 5 metros.

✎ Si el dispositivo Bluetooth vuelve a recuperar la distancia efectiva y se conecta de nuevo tras desconectar, puede volver a intentar recuperar el emparejamiento con el dispositivo Bluetooth.

✎ El Componente Hi-Fi se apaga automáticamente después de 25 minutos en modo Listo.

✎ Cuando el dispositivo de Bluetooth esta conectado al componente HiFi, el sistema del componente automaticamente camia al modo de bluetooth si esta en diferente modo (exepto cuando despliega "REQUERIR" en el modo de sonido de conectividad del televisor.).

Utilización del encendido con Bluetooth

Cuando el producto está apagado, puede conectar su dispositivo inteligente al producto a través de una conexión Bluetooth para encenderlo.

1. Encienda el producto, mantenga presionado el botón Bluetooth del mando a distancia para activar la función de encendido Bluetooth Power. Aparece en pantalla de encendido con Bluetooth.
2. Cuando el producto está apagado, conecte el dispositivo inteligente al producto a través de Bluetooth. (Para obtener información sobre la conexión Bluetooth, consulte el manual del dispositivo inteligente.)
   - El dispositivo Bluetooth emparejado con el producto antes.
3. Cuando se completa la conexión, el producto se enciende automáticamente en modo Bluetooth.
   - En el dispositivo inteligente, seleccione la música que desee reproducir.

| NOTA |

✎ Mantenga presionado el botón **CD/Bluetooth** del mando a distancia para activar/desactivar la función de encendido Bluetooth Power.Cada vez que presione este botón, el Componente Hi-Fi mostrará en su pantalla **BLUETOOTH POWER ON → BLUETOOTH POWER OFF**.

TV SoundConnect

Puede escuchar el sonido del TV Samsung compatible con SoundConnect a través del Componente Hi-Fi utilizando la función TV SoundConnect.

Para conectar el Componente Hi-Fi a un TV Samsung compatible con SoundConnect

Antes de activar esta función, asegúrese de activar el modo SoundConnect o SoundShare de Samsung TV.

1. Presione el botón **BLUETOOTH/TV SOUND CONNECT** del Componente Hi-Fi para mostrar el mensaje TVSOUNDCONNECT.

   WAIT → SEARCH → REQUEST

2. Defina **Añadir nuevo dispositivo** en **Act**. en el menú de configuración de TV SoundConnect del TV. (Consulte el manual del usuario del TV para más detalles.)
3. Cuando el Componente Hi-Fi esté conectado al TV, aparecerá **[TV] Name →CONNECTED → TV** en la pantalla frontal.
4. La salida del sonido se genera en el TV conectado sobre el sistema del Componente Hi-Fi.

| NOTA |

- ✎ En el modo TV SoundConnect, las funciones Reproducir/Repetir/Parar/Siguiente/Atrás de algunos modelos no están disponibles.
- ✎ La función SoundConnect está disponible en algunos TV Samsung comercializados a partir de 2012. Compruebe si su TV admite la función SoundShare o SoundConnect .(Para más detalles, consulte el manual del usuario del TV.)
- ✎ Si desenchufa el Componente Hi-Fi, finaliza la conexión de TV SoundConnect. Para restablecer la conexión, enchufe el Componente Hi-Fi en la toma de corriente y establezca de nuevo la conexión de TV SoundConnect.
- ✎ Solo se puede conectar un Componente Hi-Fi al TV a través de TV SoundConnect.
- ✎ Para conectar a otro TV en modo de conexión TV Sound, presione el botón ⏯ por más de 5 segundos y, a continuación conecte el otro TV siguiendo las directrices mostradas anteriormente.

Para desconectar el TV del Componente Hi-Fi

Puede desconectar el TV del Componente Hi-Fi.Para obtener instrucciones, consulte el manual del usuario del TV.

- Cuando el Componente Hi-Fi está desconectado del TV, el Componente Hi-Fi mostrará **TV DISCONNECTED → REQUEST** en pantalla.

Para desconectar el Componente Hi-Fi del TV

Presione el botón de modo del panel frontal del Componente Hi-Fi para cambiar del modo TV SoundConnect a otro modo o apagar el Componente Hi-Fi. Se desconectará el dispositivo actualmente conectado.

| NOTA |

- ✎ El TV conectado esperará durante un tiempo determinado una respuesta del Componente Hi-Fi antes de terminar la conexión. (El tiempo de desconexión puede diferir, según el TV.)
- ✎ La conexión puede perderse o el sonido puede entrecortarse si la distancia entre el TV y el Componente Hi-Fi supera los 2 m (6,5 pies).
- ✎ La inestabilidad en el entorno de red puede producir la pérdida de la conexión o un sonido interrumpido.
- ✎ El Componente Hi-Fi se apaga automáticamente después de 25 minutos si el producto no está conectado a un TV.

Ajuste del reloj

Se dispone de unos pocos segundos en cada paso para seleccionar las opciones.

1. Prenda el equipo presionando el botón **POWER** (⏻/I) .
2. Mantenga pulsado el botón **TIMER SET** y presione el botón **ENTER (⏎)** , Aparece "CLOCK" .
3. Presione el botón **ENTER (⏎)** , La hora parpadea.
   - Para incrementar las horas, presione: ∧
   - Para reducir las horas, presione: ∨
4. Cuando aparezca la hora correcta, presione **ENTER (⏎)** Los minutos parpadean.
   - Para incrementar los minutos, presione: ∧
   - Para reducir los minutos, presione: ∨
5. Cuando aparezca la minuto correcta, presione **ENTER (⏎)**, "**TIME**" en la pantalla.
   - Ahora, está establecida la hora actual.

➢
- Puede ver la hora, incluso cuando esté utilizando otra función, pulsando el botón **TIMER SET** una vez.
- También puede utilizar ⏮ o ⏭ en el panel frontal en vez de los botones **TUNING/ALBUM** ∧ o ∨ del paso 3, 4.

Función del temporizador

El temporizador le permite encender o apagar el sistema automáticamente a una hora específica.

- Antes de ajustar el temporizador, compruebe que la hora actual sea correcta.
- En cada paso, tiene unos segundos para ajustar las opciones que desee. Si sobrepasa este tiempo, debe iniciar de nuevo.
- Si no desea que el sistema se encienda o se apague automáticamente, debe cancelar el temporizador presionando el botón **TIMER ON/OFF**.

Ejemplo: desea despertarse con música todas las mañanas.

1. Encienda el sistema presionando el botón **POWER (⏻/I).**
2. Presione el botón **TIMER SET** tres veces hasta que aparezca **TIME** .
3. Presione el botón **ENTER (⏎)**.
   Resultado: aparece **ON** durante unos segundos, puede definir el tiempo de encendido del temporizador.
4. Ajuste el tiempo de encendido del temporizador.
   a Presione el botón **TUNING/ALBUM** ∧ o ∨ para fijar las horas.
   b Presione el botón **ENTER (⏎)**.
   Resultado: el indicador de minutos parpadea
   c Presione el botón **TUNING/ALBUM** ∧ o ∨ para fijar los minutos.
   d Presione el botón **ENTER (⏎)**.
   Resultado: aparece **OFF** durante unos segundos, puede definir el tiempo de apagado del temporizador.
5. Ajuste el tiempo de apagado del temporizador.
   a Presione el botón **TUNING/ALBUM** ∧ o ∨ para fijar las horas.
   b Presione el botón **ENTER (⏎)**.
   Resultado: el indicador de minutos parpadea.
   c Presione el botón **TUNING/ALBUM** ∧ o ∨ para fijar los minutos.
   d Presione el botón **ENTER (⏎)**.
   Resultado: aparece **VOL XX**, donde **XX** corresponde al volumen ya definido.
6. Presione el botón **TUNING/ALBUM** ∧ o ∨ para ajustar el nivel de volumen y presione el botón **ENTER (⏎)**.
   Resultado: aparece la fuente que se va a seleccionar.
7. Presione el botón **TUNING/ALBUM** ∧ o ∨ para seleccionar la fuente que desee reproducir cuando se encienda el sistema.

Si selecciona...	También debe...
FM/AM (radio)	**a** Presione el botón **ENTER (⏎)**. **b** Seleccione una emisora pulsando el botón **TUNING/ALBUM** ∧ o ∨.
CD/MP3 (disco compacto)	carga un disco compacto.
USB	conecte el dispositivo USB.

8. Presione el botón **ENTER (⏎)**.
   Resultado: aparece **CHKREC** (¿Desea grabar?).

9. Presione el botón **ENTER ( )**.
   Resultado: **REC N** aparece, puede pulsar el botón **TUNING/ALBUM** ∧ o ∨ para seleccionar **REC Y** o **REC N**, y presione el botón **ENTER ( )**.
   1) Si selecciona **REC N**, cancelará la grabación con temporizador del sintonizador incluso aunque haya definido la grabación de temporizador del sintonizador.
   2) Si selecciona **REC Y**, puede definir la grabación de temporización del sintonizador.
   a. Presione el botón **ENTER ( )**.
   Resultado: **ON** aparece durante unos segundos, puede definir el tiempo de encendido de temporización del sintonizador.
   b. Presione el botón **ENTER ( )**.
   Resultado: **OFF** aparece durante unos segundos, puede definir el tiempo de apagado de temporización del sintonizador.

➢
- El tiempo máximo de grabación con temporizador del sintonizador es 5 horas.
- Si las horas de encendido y apagado son las mismas, aparece la palabra **ERROR**.
- Si no hay ningún disco o USB, cuando seleccionar CD, USB, cambiará automáticamente a "TUNER" (SINTONIZAOR).
- Puede utilizar los botones ⏮, ⏭ para ajustar o **TUNING/ALBUM** ∧ o ∨ en el mando a distancia en el paso 4 - 9.
- Si la hora de encendido y apagado es la misma para la hora de grabación con temporizador, sólo está disponible la hora de encendido o apagado y la hora de grabación no está disponible.
- Si se activa el temporizador automático, es posible que la función MP3/CD o USB requieran la activación de un paso adicional dependiendo del disco (o dispositivo). Por tanto, es mejor seleccionar la función de sintonizador en su lugar.

Cancelación del temporizador

Después de haber ajustado el temporizador, se iniciará automáticamente como se muestra en la indicación de TIMER de la pantalla. Si no desea utilizar el temporizador, puede cancelarlo.

Para	Presione el botón TIMER ON/OFF ....
Cancelar el temporizador	Una vez. Resultado: Deja de aparecer .
Reiniciar el temporizador	Dos veces. Resultado: Aparece de nuevo .

- Cuando seleccione el modo TIMER OFF, las funciones TIMER RECORDING y TIMER no están disponibles.

Audición de la radio

Puede almacenar hasta: 15 emisoras de FM, 15 emisoras de AM.

1. Seleccione **FM** o **AM** presionando el botón **TUNER/AUX** de la unidad principal.
2.

Para buscar una emisora	Presione el botón TUNING MODE
Predefinidos	Una o más veces hasta que aparezca **PRESET**. Puede buscar las frecuencias almacenadas en el modo de preajuste.
Manualmente	Una o más veces hasta que aparezca **MANUAL**. Puede buscar las frecuencias una a una en el modo manual.

3. Seleccione la emisora que va a almacenar:
   - Si pulsa el botón **TUNING/ALBUM** ∧ o ∨ del mando a distancia para seleccionar a emisora predefinida.
   - Mantenga pulsado el botón **TUNING/ALBUM** ∧ o ∨ del mando a distancia para buscar automáticamente las emisoras activas.
4. Presione **MO/ST** para cambiar entre estéreo y mono.
   - En un área de recepción pobre, seleccione MONO para una emisión clara sin interferencias.
   - Esto sólo se aplica al escuchar una emisora FM.
5. Si no le gusta el preajuste, vuelva al paso 3 y seleccione una diferente.
   De lo contrario:
   a. Presione el botón **ENTER**.
   b. O bien, presione el botón **TUNING/ALBUM** del mando a distancia para seleccionar un número de programa.
   c. Presione **ENTER** para guardar el preajuste.
6. Para guardar otra frecuencia de radio, repita los pasos del 3 al 5 anteriores.

➢ **En modo de sintonizador**
- En el modo Manual, puede utilizar el botón ⏮ o ⏭ de la unidad principal para buscar manualmente una emisora de radio.
- En el modo de sintonización preconfigurada puede utilizar ⏮ o ⏭ del panel frontal para buscar una emisora de radio almacenada.

Selección de una emisora de radio

Puede escuchar una emisora de radio almacenada de la siguiente forma:

1. Seleccione **FM** o **AM** presionando el botón **TUNER/AUX** de la unidad principal.
2. Presione el botón **TUNING MODE** del mando a distancia hasta que aparezca "**PRESET**" .
3. Presione el botón ⏮,⏭ en la unidad principal o el botón **TUNING/ALBUM** ∧ , ∨ del mando a distancia para seleccionar el número del preajuste.

Función de grabación

Puede grabar sonido del CD, la emisora de radio o sonido de una fuente externa en el dispositivo de almacenamiento USB.

1. Conecte el dispositivo de almacenamiento externo que desee grabar en la toma USB 2 (⇐ 2 REC) de la unidad principal.
2. Reproduzca un disco, ajuste la frecuencia de radio o conecte la fuente externa a la unidad principal.

   CD
   - Presione el botón **MP3/CD** de la unidad principal para seleccionar la función de CD.
   - Presione el botón **OPEN/CLOSE** para abrir la bandeja del disco.
   - Inserte el CD y presione el botón **OPEN/CLOSE** para cerrar la bandeja del disco.
   - Utilice el botón (⏮ o ⏭) para seleccionar la canción que desee.

   Sintonizador
   - Presione el botón **TUNER/AUX** de la unidad principal para seleccionar la función de Radio.
   - Ajuste la frecuencia de radio que desee grabar.

   Fuente externa
   - Conecte el componente externo/reproductor MP3 a la unidad principal.
   - Presione el botón **TUNER/AUX** para seleccionar la entrada AUX.
   - Reproduzca una canción desde el dispositivo externo.

   USB 1
   - Conecte un USB a la toma USB 1 del producto.
   - Presione el botón USB 1 para seleccionar USB 1.
   - Reproduzca una canción desde USB 1.
3. Presione el botón **USB REC** del mando a distancia o el botón **USB 2 REC** de la unidad principal para iniciar la grabación.

   CD
   - Aparece “TRACK RECORDING” y se inicia la grabación del CD.
   - Mantenga presionado el botón **USB REC** del mando a distancia o mantenga presionado el botón **USB 2 REC** de la unidad principal para empezar la grabación de todas las pistas del disco. Aparece "FULL CD RECORDING" .

   MP3-CD, USB 1
   - Pulse el botón **USB REC**, el archivo que se está reproduciendo se copia en el dispositivo USB 2.
   - Mantenga presionado el botón **USB REC**. Todos los archivos de la carpeta actual se copiaran en el dispositivo USB 2.
   - Cuando usted conecta un micrófono, pulse el botón **USB REC**, el archivo que se está reproduciendo está grabado en el dispositivo USB 2 y el sonido del micrófono se graba también.
     Aparece MP3 RECORDING: "MP3 RECORDING"→"RECORD"
     COPY: “CHECK”→“START”→“COPY XX”→“COPY END”. Una vez que termine la grabación, aparecerá “STOP”.
   - Si ya existe este archivo, aparecerá , "FILE EXIST" se cancela la función.

   Sintonizador/Fuente externa
   - Aparece RECORD.
4. Para detener la grabación, presione el botón **STOP** (■) y se crea y se guarda automáticamente como un archivo MP3 (SAM-XXXX.MP3).
5. Para retirar de forma segura el dispositivo USB, presione una vez más el botón **STOP** (■) . Tras la grabación, se crea en el dispositivo un directorio con el nombre “RECORDING(DISCxxxx)”(FULL CD RECORDING), “RECORDING”(TRACK RECORDING), “COPY”(MP3 CD/USB), “MP3 RECORDING”(MP3 CD), “TUNER RECORDING” o “AUX RECORDING”.

➢
- No desconecte el cable USB o de CA durante la grabación ya que puede causar daños en el archivo.
- El archivo WMA/MP2 sólo puede ser copiado no grabado.
- Si ha desconectado el dispositivo USB durante la grabación, la unidad principal se apagará y es posible que no pueda borrar el archivo grabado. En este caso, conecte el dispositivo al PC y haga una copia de seguridad de los datos USB en el PC y formatee el dispositivo USB.
- Cuando sea insuficiente la memoria USB, aparecerá “NOT ENOUGH MEMORY” (MEMORIA INSUFICIENTE).
- La grabación es posible si el dispositivo USB o el DD están formateados en el sistema de archivos FAT. (No se admite el sistema de archivos NTFS.)
- Cuando utilice la función de búsqueda de alta velocidad, la grabación de CD no está operativa.
- Algunas veces, el tiempo de grabación puede tener mayor duración en algunos dispositivos USB.
- En el modo de programa, no puede utilizar la función de grabación de CD.
- Al grabar el CD, las funciones EQ no están disponibles y se desactivan automáticamente.
- Al grabar el CD, las funciones GIGA SOUND no están disponibles y se desactivan automáticamente.
- Al grabar el CD, las funciones REPEAT no están disponibles y se desactivan automáticamente.
- Tenga en cuenta que el ajuste demasiado alto del nivel de entrada al grabar música desde un dispositivo externo a través del canal AUX y USB puede generar ruidos en la propia grabación. En este caso, baje el nivel de volumen del dispositivo externo.
- Si utiliza la función de MIC durante la grabación de CD, no se grabará la voz del micrófono.
- El máximo tiempo de grabación para TUNER / AUX es de 5 horas.

Velocidad de grabación

Puede seleccionar la velocidad de grabación antes de grabar.

Cada vez que usted presione el botón **CD REC SPEED** del control remoto o el botón **REC SPEED** del equipo, la velocidad de grabado cambiara de la forma siguiente:

RECORD SPD X 1 → RECORD SPD X 4

- Mientras se realiza la grabación del sintonizador, la cinta de casete o la fuente externa, no s ase admite el cambio de velocidad de grabación.
- Cuando se selecciona RECORD SPD X 4, no se oirá el sonido del audio.
- Si ha conectado el micrófono, sólo tiene un modo de velocidad de grabación: RECORD SPD X 1.
- Durante la grabación, si desconecta el micrófono, la grabación se detendrá y aunque vuelva a conectar el micrófono, no se reanudará.

Selección del modo EQ

El sistema Hi-Fi-compacto está equipado con un ecualizador predefinido que permite elegir el balance más apropiado entre las frecuencias de agudos y de graves de acuerdo con el tipo de música que está escuchando. También puede ajustar los niveles de graves, medios y agudos de forma manual.

1. Presione el botón **EQ**.
   Cada vez que se presiona este botón, el sonido cambiará como se indica a continuación:

   OFF➞FLAT➞RANCHERA➞CUMBIA
   ➞REGGAE➞MERENGUE➞SALSA➞REGGATON
   ➞FOLKLORE➞PARTY➞POP➞HIP HOP➞ROCK➞JAZZ
   ➞CLASSIC➞ELECTRONIC➞MP3 ENHANCER
   ➞VIRTUAL SOUND➞U B 0
2. Defina el nivel de BASS, MIDDLE, TREBLE .
   Presione el botón **ENTER** cuando seleccione U B 0.
   Resultado: parpadea el nivel de BASS.
   Presione el botón **TUNING/ALBUM** ∧ o ∨ para seleccionar de -6,-4,-2, 0, +2, +4, o +6.
   Presione el botón **ENTER**.
   Resultado: parpadea el nivel de MIDDLE.
   Presione el botón **TUNING/ALBUM** ∧ o ∨ para seleccionar de -6,-4,-2, 0, +2, +4, o +6.
   Presione el botón **ENTER**.
   Resultado: parpadea el nivel de TREBLE.
   Presione el botón **TUNING/ALBUM** ∧ o ∨ para seleccionar de -6,-4,-2, 0, +2, +4, o +6.
   Presione el botón **ENTER**.
   Resultado: el ajuste queda realizado.

➢ • Cuando se utiliza grabación de CD, la función EQ no está operativa y EQ cambia automáticamente al modo "OFF".

Selección del modo USER EQ

Puede seleccionar directamente el modo de ecualizador de usuario presionando el botón USER EQ.

1. Presione el botón **USER EQ** de la unidad principal hasta que se seleccione la opcional requerida.
   Cada vez que se presiona este botón, el sonido cambiará como se indica a continuación:
   OFF ➞ U B 0
2. Puede consultar el apartado anterior para definir el nivel de BASS, MIDDLE, TREBLE .

➢ • Cuando se utiliza grabación de CD, la función EQ no está operativa y EQ cambia automáticamente al modo "OFF".
• Si no se presiona ningún botón antes de 4 segundos, se cancelará automáticamente el ajuste y se conservará el ajuste anterior.

Selección del modo LOCAL EQ

Puede seleccionar directamente el modo LOCAL EQ presionando el botón LOCAL EQ.

1. Presione el botón **LOCAL EQ** de la unidad principal hasta que se seleccione la opcional requerida.
   Cada vez que se presiona este botón, el modo cambiará como se indica a continuación:
   OFF➞FLAT➞RANCHERA➞CUMBIA➞REGGAE
   ➞MERENGUE➞SALSA➞REGGATON➞FOLKLORE

➢ • Cuando se utiliza grabación de CD, la función EQ no está operativa y EQ cambia automáticamente al modo "OFF".

Función GIGA SOUND

La función GIGA SOUND amplifica los graves y mejora las notas agudas o graves para que aprecie la potencia del sonido real.

1. Presione el botón **GIGA SOUND BLAST** de la unidad principal o el botón **GIGA** del mando a distancia.
   Cada vez que se presiona este botón, el sonido cambiará como se indica a continuación:

   GIGA SOUND OFF ➞ GIGA SOUND BLAST
2. Para cancelar esta función, presione el botón **GIGA SOUND BLAST** hasta que aparezca "**GIGA SOUND OFF**".

Uso del FOOTBALL MODE

El modo de fútbol realza al audio que esté escuchando y da un mayor realismo a las emisiones deportivas.

1. Presione el botón **FOOTBALL MODE**.
   Cada vez que se presiona este botón, el modo cambiará como se indica a continuación:

   ANNOUNCER ➞ STADIUM ➞ OFF
2. Para cancelar esta función, presione el botón **FOOTBALL MODE** hasta que aparezca "**OFF**" .

Función Party

Puede elegir el modo de fiesta que desee.

1. Presione el botón **PARTY**.
   Cada vez que presione este botón, el modo de fiesta cambiará como se indica a continuación:

   PARTY 1 ➞ PARTY 2 ➞ PARTY 3 ➞ OFF

Función BEAT WAVING

Puede cambiar el modo LED de la bocina a su gusto.

1. Presione el botón **BEAT WAVING** del producto o del mando a distancia.Cada vez que presione este botón, el modo cambiará como se muestra a continuación:
   STARDUST ➞ EMERALD MOON ➞ STAR ➞ PARTY ➞ FUN ➞ PURE ➞ FRESH ➞ LOVE ➞ JOY ➞ SUNSET ➞ SUNRISE ➞ NATURE 1 ➞ NATURE 2 ➞ WAVE 1 ➞ WAVE 2 ➞ OFF
   • Si selecciona **BEAT WAVING OFF**, todos los indicadores LED de a bocina se apagarán.

Conexión del micrófono

También puede insertar un micrófono para cantar con sus CD favoritos.

1. Conecte el micrófono (3.5ø) a la toma MIC del panel frontal del producto.
2. Presione el botón **MIC VOL-, +** para ajustar el volumen del micrófono.
3. Presione el botón **MY KARAOKE** para suprimir la voz. Cada vez que presione el botón, la selección cambia como se muestra a continuación: ON → OFF.

- Si detecta ruidos extraños (como chillidos) al utilizar la función de Karaoke, aleje el micrófono de los altavoces. También resulta eficaz bajar el volumen del micrófono o del altavoz.
- El micrófono no funciona en el modo AUX,TUNER (SINTONIZADOR).
- Si conecta un micrófono, GIGA SOUND se apagará automáticamente. Cuando retire el micrófono, permanecerá apagado. Deberá encenderlo de nuevo manualmente.
- Tras definir el karaoke, EQ/LOCAL EQ/USER EQ/FOOTBALL MODE/GIGA SOUND no está operativa.
- El sistema no conserva la configuración de Mi Karaoke después de ser apagado Mi Karaoke.
- Utilice un micrófono mono. Si conecta un micrófono estéreo a la unidad, el micrófono podría no funcionar correctamente.
- Sólo cuando el micrófono esté conectado, estarán disponibles las funciones MY KARAOKE.
- Mi Karaoke no funciona en el modo Bluetooth, TV SoundConnect, FM, AM y AUX.

Solución de problemas

Consulte el diagrama que se incluye a continuación cuando este producto no funcione debidamente. Si el problema que experimente no se encuentra en la lista que se incluye a continuación o si dichas instrucciones no sirven de ayuda, apague e producto, desconecte el cable de alimentación y póngase en contacto con el distribuidor autorizado más cercano o con el centro de asistencia técnica de Samsung Electronics.

Síntoma	Comprobación/Remedio
No puedo expulsar el disco.	• Está el cable de alimentación bien enchufado a su toma de corriente? • Apague la unidad y enciéndala de nuevo.
La reproducción no se inicia inmediatamente al pulsar el botón Reproducir/Pausa.	• Está utilizando un disco deformado o un disco con arañazos en la superficie? • Limpie el disco.
No hay sonido.	• La unidad no produce sonido durante la reproducción rápida o a cámara lenta. • ¿Están las bocinas correctamente conectadas? • Está el disco seriamente dañado?
El mando a distancia no funciona.	• Funciona el mando a distancia dentro del alcance de ángulo y distancia? • Se han agotado las pilas?
• El producto no funciona. (Ejemplo: se apaga la unidad o la tecla del panel frontal no funciona o se oye un ruido extraño.) • El producto no funciona con normalidad.	• Mientras aparece en pantalla del producto el mensaje “NO DISC” mantenga pulsado el botón **STOP** (■) de la unidad principal por más de 5 segundos sin disco (función reinicio). Si se utiliza la función **RESET** (REINIC.) se eliminarán todos los ajustes memorizados. No la utilice a menos que sea necesario.
No se recibe la emisión de radio.	• Está la antena correctamente conectada? • Si la señal de entrada de la antena es débil, instale la antena FM en un área que tenga una buena recepción.

Especificaciones

General	Alimentación	120V~ 60Hz (méxico sólo)
	Consumo de energía	140 W (méxico sólo)
	Peso	3.9 Kg
	Dimensiones	233 (W) x 351 (H) x 300 (D) mm
	Rango de temperatura de servici	+5°C~+35°C
	Rango de humedad de servicio	10 % - 75 %
Sintonizador de FM	Relación de señal/ruido	55 dB
	Sensibilidad útil	12 dB
	Distorsión armónica total	0.6 %
Sintonizador de AM	Relación de señal/ruido	35 dB
	Sensibilidad útil	70 dB
	Distorsión armónica total	4 %
CD Disco	CD : 12 cm (DISCO COMPACTO)	Velocidad de lectura : 4.8 ~ 5.6 m/sec.
		Tiempo máximo de reproducción : 74 min.
Amplificador		MX-HS6500- 2100 W RMS (10% THD)
	Salida del altavoz delanteros	525 W/CH (4 Ω/100 Hz)
	Subwoofer	525 W/CH (4 Ω/100 Hz)
	Rango de frecuencia	20Hz~20KHz
	Índice S/N	75 dB
	Separación de canales	50 dB
	Sensibilidad de entrada	(AUX 1) 1200 mV
		(AUX 2) 2000 mV

*: Especificación nominal

- Samsung Electronics Co., Ltd se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.
- Los pesos y dimensiones son aproximados.
- El diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
- Para conocer la fuente de alimentación y el consumo de energía, consulte la etiqueta adherida al producto.

La operacion de este equipo esta sujeta a las siguientes dos condiciones:
(1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y
(2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operacion no deseada.

Anuncio de Fuente Abierta

Para enviar consultas sobre fuentes abiertas, póngase en contacto con Samsung a través del correo electrónico (oss.request@samsung.com).

Nota importante sobre el servicio

- Podría aplicársele una tarifa de administración si
  a. Se requiere la asistencia de un ingeniero y el producto no tiene ningún defecto
  b. Se lleva la unidad a un centro de reparación y el producto no tiene ningún defecto
- Ud sera informado sobre el costo generado antes de que se haga un trabajajo o se de soporte tecnico a domicilio.

----------SOLO MÉXICO----------

IMPORTADO POR : SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO S.A. DE C.V.
GENERAL MARIANO ESCOBEDO 476 PISO 8
COL. ANZURES, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO MÉXICO,
DISTRITO FEDERAL C.P. 11590
TEL : 01 (55) 5747-5100 / 01 800 726 7864

EXPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS HUIZHOU CO. LTD
NO.256, ZHONGKAI SIX ROAD, CHENJIANG SUBDISTRICT,
ZHONGKAI HIGH-TECH DEVELOPMENT ZONE,HUIZHOU CITY,
GUANGDONG PROVINCE,CHINA

Comuníquese con SAMSUNG WORLD WIDE

Si desea hacernos alguna pregunta o comentario en relación con los productos de Samsung, comuníquese con nuestro centro de atención al cliente de SAMSUNG.

Area	Contact Center ☎	Web Site
▪ North America		
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca /support (English) www.samsung.com/ca_fr /support (French)
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us /support
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx /support
▪ Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar/support
URUGUAY	000 405 437 33	www.samsung.com/latin/support(Spanish) www.samsung.com/latin_en/support(English)
PARAGUAY	009 800 542 0001	www.samsung.com/latin/support(Spanish) www.samsung.com/latin_en/support(English)
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com.br/support
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl /support
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com/cl/support
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72 Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)	www.samsung.com/co/support
COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support(Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
ECUADOR	1-800-10-72670 1-800-SAMSUNG (72-6786)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONDURAS	800-27919267 800-2791-9111	www.samsung.com/latin_en/support(English)
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support
NICARAGUA	001-800-5077267	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PANAMA	800-7267 800-0101	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PERU	0-800-777-08 Desde celulares por favor llamar al número 336 8686	www.samsung.com/pe/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ve/support

AH68-02688L-00